

43-131

10-116

N° 1.418.907

M. Arnould

Pl. unique

Fig 1

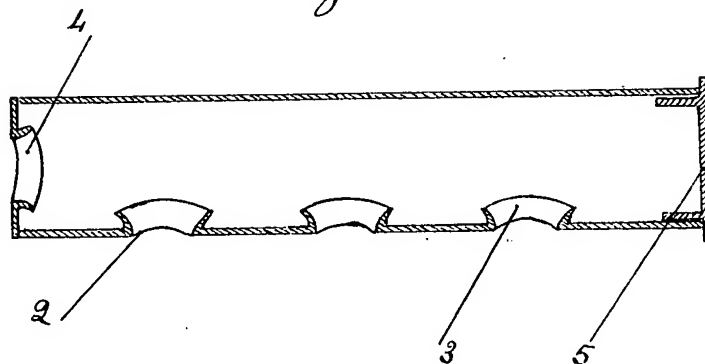
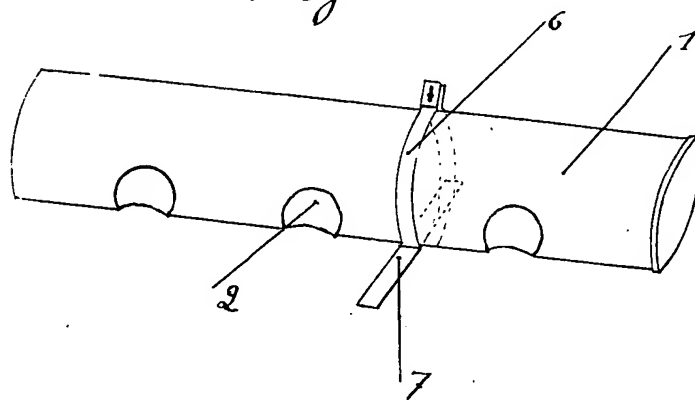


Fig 2



Best Available Copy

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE

de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 989.688

N° 1.418.907

Classification internationale :

A 01 m

Appareil tube-piège ^{trap} pour la destruction des rongeurs champêtres nuisibles. ^{biting rural}

M. ANDRÉ NICOLAS ARNOULD résidant en France (Seine-et-Oise).

Demandé le 29 septembre 1964, à 14^h 15^m, à Paris.

Délivré par arrêté du 18 octobre 1965.

(Bulletin officiel de la Propriété industrielle, n° 48 de 1965.)

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7,
de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

FRANCE

DIV. 330

U. 43

L'invention a titre de produit industriel nouveau, a pour objet la fabrication d'un appareil distributeur de produits toxiques, pour la destruction des rongeurs champêtres nuisibles, particulièrement des campagnols mulots, et musaraignes. Ne nécessitant pas le ramassage ou la mise à mort des rongeurs dans le piège.

L'idée inventive a trait à la protection des appâts, mis à la disposition de ces rongeurs nuisibles.

Le procédé actuel est le dépôt d'une certaine quantité de céréales traitées aux produits toxiques, dans les trous conduisant aux galeries faites dans le sol par les rongeurs. Les oiseaux découvrant ces céréales, les consomment. La pluie et ses ruissellements, salissent, enterrent ou dispersent les grains.

Pour éviter ces inconvénients une forme de l'invention est décrite ci-après, à titre indicatif et nullement limitatif, en se référant au dessin. Plusieurs formes géométriques conviennent à la réalisation de cet appareil, sans sortir de la présente description et de l'idée inventive.

La figure 1 est la vue en coupe,

La figure 2 est la vue en perspective.

Cet appareil est constitué comme son nom l'indique, d'un tube de métal ou d'autre matière, 1 figure 2. Il est muni d'orifices d'entrées des rongeurs, répartis sur une même ligne dans l'axe du tube 2 figure 1 et 2 figure 2.

L'appareil se fait en diverses longueurs, court, moyen ou long.

S'il s'agit de protéger des endroits escarpés, ou au sol mal nivelé, les petites longueurs sont indispensables. Dans les champs de plaine les grandes longueurs seront plus appropriées.

Cette forme longitudinale permet la mise en place entre les rangs des plantations. Pépinières, champs de maïs, et autres plantes victimes des affouillements des mulots, ou consommés par ceux-ci ou par les campagnols.

Le tube et ses orifices d'entrées sont d'un diamètre

65 2191 0 73 777 3 ◆

Prix du fascicule : 2 francs

suffisant, pour accueillir les plus gros mulots ou campagnols.

Les bords des orifices sont repoussés vers l'intérieur du tube, pour éviter l'entrée de la pluie, 3 figure 1, et empêcher les grains d'appâts de se déverser en cas de mauvaise position.

Des bagues posées sur ces orifices, peuvent faire le même office.

Les extrémités du tube sont fermées, d'un côté par un flan percé en son centre d'un orifice d'entrée identique aux autres, 4 figure 1.

De l'autre côté par un tampon-couvercle amovible, pour permettre le chargement ou le nettoyage de l'appareil 5 figure 1.

Un collier à vis de serrage, 6 figure 2, muni d'une patte mobile formant socle, enserre le tube, 7 figure 2.

Cette patte mobile ramenée à la perpendiculaire du tube, permet de le maintenir dans la position choisie, et assure sa stabilité.

La resserre d'appâts toxiques répartis dans le tube est assez importante, pour n'être pas obligé à un contrôle journalier.

En hiver et au printemps, une série de tube-piège judicieusement disposés et approvisionnés, constitue une parade efficace contre les rongeurs dépradeurs de futures récoltes.

L'invention ne se limite pas à ce qui a été décrit ci-dessus et représenté au dessin, elle en comprend toutes les variantes basées sur la même idée inventive. Notamment dans ses formes et détails.

RÉSUMÉ

Appareil tube-piège pour la destruction des rongeurs nuisibles aux récoltes et plantations, par produits toxiques appropriés.

ANDRÉ NICOLAS ARNOULD,
Ermitage de Sénart. Draveil (S.-et-O.)